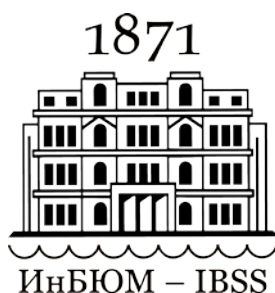


Межрегиональная общественная организация
«Паразитологическое общество» Российской академии наук
Институт биологии южных морей им А. О. Ковалевского РАН
Зоологический институт РАН
Российский фонд фундаментальных исследований



ШКОЛА по теоретической и морской ПАРАЗИТОЛОГИИ

**VII Всероссийская
конференция с международным участием**

9–14 сентября 2019, г. Севастополь

Тезисы докладов

Севастополь
2019

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И МОРСКОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ

<i>Алёшин В. В.</i> Филогения „Mesozoa“. Два случая упрощения плана строения паразитических животных	11
<i>Атрашкевич Г. И.</i> Особенности экологии скребней (<i>Acanthocephala</i>) птиц морских побережий Дальнего Востока России	12
<i>Галактионов К. В.</i> К оценке биоразнообразия трематод в прибрежье морей севера Палеарктики – что сделано и что предстоит сделать	13
<i>Головина Н. А.</i> Методологические подходы к оценке воздействия паразитов на рыб	14
<i>Жданова О. Б., Клюкина Е. С., Окулова И. И., Часовских Е. С., Мутушвили Л. Р.</i> К вопросу о сохранении препаратов в паразитологических и зоологических музеях	15
<i>Игнатьева А. Н., Токарев Ю. С., Тимофеев С. А., Долгих В. В.</i> Изучение инфекционных свойств микроспоридии <i>Nosema ceranae</i> и создание системы для искусственного заражения пчелы <i>Apis mellifera</i> в лабораторных условиях	16
<i>Карпов С. А.</i> Происхождение грибов от паразитического предка: "за" и "против"	17
<i>Копытина Н. И.</i> Грибы – ассоцианты животных в водоёмах Понто-Каспийского бассейна	18
<i>Korycińska J., Dzika E., Lepczyńska M., Sielawa H., Kubiak K.</i> Epidemiology of scabies prevalence in Central Europe (Poland)	19
<i>Никишин В. П.</i> Мультифункциональность клеток и ее значение в эволюции паразитических червей	20
<i>Полянина К. С., Рысс А. Ю.</i> Жизненные циклы нематод, ассоциированных с болезнями лиственных деревьев	21
<i>Рысс А. Ю.</i> Эволюция ствольных паразитических нематод	22
<i>Рябушко Л. И., Копытина Н. И.</i> О паразитировании низших грибов на микроводорослях	23
<i>Семенова С. К., Хрисанфова Г. Г.</i> Митогеномика трематод: достижения, проблемы и перспективы	24
<i>Суцук А. А., Матвеева Е. М., Калинкина Д. С.</i> Фитопаразитические и свободноживущие почвенные нематоды в контактных зонах «вода – суша» (Западное побережье Белого моря)	25
<i>Тимофеев С. А., Журавлев В. С., Игнатьева А. Н., Долгих В. В.</i> Секреторные белки микроспоридии <i>Nosema ceranae</i> как инструмент воздействия на метаболические и защитные процессы медоносной пчелы <i>Apis mellifera</i>	26
<i>Чесунов А. В., Алёшин В. В., Хромова М. Р.</i> Нематоды отряда Marimermithida, паразиты морских беспозвоночных – морфология, биология, классификация	27
<i>Юрлова Н. И., Пономарёва Н. М.</i> Количественная оценка биомассы паразитов для понимания их роли в энергетическом потоке пресноводных экосистем	28

БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЖИЗНЕННЫЕ ЦИКЛЫ, ПОПУЛЯЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ ПАРАЗИТОВ МОРСКИХ ОРГАНИЗМОВ, ВЗАИМООТНОШЕНИЯ В СИСТЕМАХ ПАРАЗИТ-ХОЗЯИН

<i>Атаев Г. Л.</i> Развитие инфрапопуляции партенит трематод <i>Echinostoma caproni</i>	30
---	----

Бакай Ю. И. Паразитарная система «копепода <i>Sphyrion lumpi</i> – окунь-клювач <i>Sebastes mentella</i> »	31
Во Тхи Ха, Дмитриева Е. В., Лэ Тхи Кьёу Оань, Нгуен Тхи Хай Тхань Моногенеи (Platyhelminthes: Monogenea) – паразиты жабр скатов сем. Dasyatidae (Myliobatiformes) из залива Нячанг (Вьетнам)	32
Гончар А. Г., Галактионов К. В. Трематоды в экосистемах побережья северных морей: жизненные циклы и внутривидовая изменчивость	33
Гордеев И. И., Полякова Т. А. Цестоды и особенности питания ската <i>Bathyrhaja</i> sp. (Rajiformes: Arhynchobatidae) в северной части Тихого океана (о. Симушир)	34
Гордеев И. И., Соколов С. Г. Гельминты и особенности питания <i>Eumicrotremus fedorovi</i> (Scorpaeniformes: Cyclopteridae) на шельфе о. Симушир	35
Дугаров Ж. Н., Бурдуковская Т. Г., Батуева М. Д.-Д., Балданова Д. Р., Сондуева Л. Д., Матвеев А. Н. Особенности фауны паразитов сибирской ряпушки <i>Coregonus sardinella</i> в оз. Баунт (Забайкалье)	36
Извекова Г. И., Фролова Т. В., Извеков Е. И., Рогожин Е. А., Соловьев М. М. Свойства и потенциальная роль ингибиторов протеиназ в физиологии цестод	37
Исакова Н. П. Развитие партенит трематод <i>Psilotrema tuberculata</i>	38
Ишигенова Л. А., Варпанетов Л. Г. Цестоды рода <i>Passerilepis</i> Spassky et Spasskaja, 1954 и <i>Uncinaria raimondy</i> Gigon et Beuret, 1991 – паразиты воробьинообразных птиц Северо-Восточного Алтая	39
Карасев А. Б., Шульман Б. С., Пономарев С. В. Паразиты рыб из меромиктического оз. Могильное (о. Кильдин, Баренцево море)	40
Корнийчук Ю. М. Современная структура и многолетняя динамика трематодофауны Карадагского природного заповедника (Чёрное море)	41
Кудрявцева П. С., Бабич П. С., Исакова Н. П., Орлов Ю. А., Цымбаленко Н. В. Влияние зараженности трематодами на динамику поступления и распределение меди в тканях и органах моллюсков	42
Кутырев И. А., Бисерова Н. М., Мазур О. Е., Дугаров Ж. Н. Реакция тегумента цестод на воздействие сыворотки крови хозяев – рыб	43
Кутырев И. А., Горева О. Б., Мазур О. Е., Мордвинов В. А. Поиск потенциальных регуляторов иммунной системы хозяев в секрете плероцеркоидов <i>D. dendriticum</i>	44
Лозовский В. Л. Зависимость зараженности креветки <i>Palaemon elegans</i> метацеркариями <i>Gynaecotyla adunca</i> и <i>Helicometra fasciata</i> от численности моллюсков – их первых промежуточных хозяев	45
Мазур О. Е., Кутырев И. А., Толочко Л. В. Иммунный ответ у байкальского омуля <i>Coregonus migratorius</i> при инвазии плероцеркоидами <i>Diphyllbothrium dendriticum</i> (Cestoda: Pseudophyllidae) в условиях нерестовой миграции	46
Мартыненко И. М. Протекание жизненного цикла <i>Cryptocotyle jejuna</i> Nicoll 1907 в Керченском проливе	47
Михайлова Е. И. Сезонные циклы скребней рода <i>Neoechinorhynchus</i> (Eoacanthocephala: Neoechinorhynchidae), существующих в условиях субарктического климата	48
Nguyen Ngoc Chinh, Ha Duy Ngo, Yurakhno Violetta, Pham Ngoc Doanh First report of <i>Auerbachia chakravartyi</i> (Myxosporaea: Bilvavulida) from the gallbladder of <i>Torpedo scad</i> (<i>Megalaspis cordyla</i>) in Vietnam	49
Никонорова И. А. Межгодовые изменения гельминтофауны обыкновенной бурозубки <i>Sorex araneus</i> Южной Карелии	50

Öztürk T., Güven A. Three species of <i>Stephanostomum</i> (Digenea: Acanthocolpidae) from some Black Sea teleosts	51
Попова О. В. Новый вид лабиринтул – поедатель диатомовых водорослей (<i>Labyrinthulomycetes: Labyrinthula</i>)	52
Прокофьев В. В. Влияние колебаний pH воды на некоторые стороны биологии церкарий трематод	53
Регель К. В. К биологии "морских" видов цестод (Cestoda: Cyclophyllidae) – паразитов гаг и других нырковых уток – в арктическом бассейне и северной Пацифике	54
Skuratovskaya E. N., Yurakhno V. M., Chesnokova I. I. Biochemical response of two Gobiidae fish species to <i>Cryptocotyle</i> spp. metacercariae infection at River Chernaya mouth (Black Sea, Sevastopol)	55
Согрина А. В., Фадеев Е. С. Паразиты <i>Gasterosteus aculeatus</i> и <i>Salvelinus malma</i> озера Азабачье (Камчатка)	56
Токмакова А. С., Прохорова Е. Е., Серебрякова М. К., Атаев Г. Л. Оценка пролиферативной способности гемоцитов гастропод	57
Тютин А. В., Слынько Ю. В., Слынько Е. Е., Медянцева Е. Н. Восприимчивость к заражению эктопаразитическими инфузориями гибридов карповых рыб на ранних этапах развития	58
Юрахно В. М., Во Тхи Ха Первые сведения о миксоспоридиях кефалевых рыб залива Нячанг (Вьетнам, Восточное море)	59
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАРКЕРЫ В СИСТЕМАТИКЕ, ФИЛОГЕНИИ И ЭКОЛОГИИ ПАРАЗИТОВ	
Атопкин Д. М. Морфологические и молекулярные критерии в современной систематике трематод: проблемы и перспективы	61
Атопкин Д. М., Беспрозванных В. В., Ха Д. Н., Нгуен В. Х. Сравнительный молекулярный анализ внутривидового разнообразия дальневосточных трематод семейства Harporogidae – паразитов кефалевых рыб	62
Белоусова Ю. В., Слынько Ю. В., Слынько Е. Е. Морфологическое описание и диагностика по генам 18S и 28S ДНК личинок трематоды рода <i>Lasiotocus</i> из моллюсков <i>Pitar rudis</i> в Черном море	63
Дмитриева Е. В., Водясова Е. А., Ермоленко А. В., Во Тхи Ха Морфологическая и генетическая изменчивость видов рода <i>Ligophorus</i> (Platyhelminthes: Monogenea) из залива Нячанг (Вьетнам)	64
Дюмина А. В., Галактионов К. В., Атрашкевич Г. И. Таксономический статус родов <i>Polymorphus</i> , <i>Proflicollis</i> и <i>Corynosoma</i> (Acanthocephala: Polymorphidae) – данные молекулярной филогении	65
Жигилева О. Н., Аляшкин Г. В., Спрудзанс Е. О. Генетическая изменчивость цестоды <i>Nipropotaenia togurndae</i> – паразита ротана <i>Perccottus glenii</i> за пределами естественного ареала	66
Катохин А. В., Корнийчук Ю. М. Генетическая изменчивость по митохондриальным маркерам у черноморских трематод семейства Opencolidae	67
Макариков А. А. Молекулярная систематика гименолепидид (Eucestoda: Hymenolepididae) грызунов	68
Пронькина Н. В., Спиридонов С. Э. К видовому определению представителей рода <i>Contracaecum</i> от черноморского бычка-кругляка <i>Neogobius melanostomus</i> (Крым)	69

Прохорова Д. А., Водясова Е. А., Дмитриева Е. В. Морфологическая и генетическая изменчивость <i>Gyrodactylus sphinx</i> (Platyhelminthes: Monogenea) из Черного моря	70
Прохорова Е. Е., Бобровская А. В., Коломиец А. В., Токмакова А. С., Усманова Р. Р. Экспрессия генов защитных реакций у легочных моллюсков при трематодой инвазии	71
Усманова Р. Р., Прохорова Е. Е. Анализ внутривидового популяционного полиморфизма моллюсков <i>Succinea putris</i>	72

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАРАЗИТИЗМА

Денисова С. А., Щенков С. В. Ультраструктура и микроанатомия стилетных церкарий (Trematoda: Xiphidiocercariae, Lühe, 1909)	74
Корниенко С. А. Морфология и филогения невооруженных цестод землероек	75
Лях А. М., Дмитриева Е. В., Шихат О. В., Плаксина М. П. Опознание видов моногеней рода <i>Ligophorus</i> по форме и размерам прикрепительных структур	76
Petrov A. A., Dmitrieva E. V., Plaksina M. P. Muscle architecture of the haptor of <i>Lamellodiscus</i> (Monogenea: Diplectanidae)	77
Поддубная Л. Г. Погруженные шипы апорокотилид (Digenea: Aporocotylidae), кровепаразитов камбал	78
Поспехова Н. А. Ультраструктура метацестод циклофиллидей из морских беспозвоночных	79
Сеидбейли М. И., Магеррамов С. Г., Гасымов Э. К., Рзаев Ф. Г. Ультраструктура покровных тканей нематоды <i>Trichostrongylus tenuis</i> (Nematoda: Trichostrongylidae)	80
Щенков С. В., Денисова С. А. Реконструкция нервной системы некоторых стилетных церкарий (Trematoda: Microphalloidea)	81

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРАЗИТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ И В КАЧЕСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОК ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ СТОРОН ЭКОЛОГИИ ХОЗЯЕВ

Виноградова А. А., Скворцов В. В. Участие утиных в распространении трематод на территории Ленинградской области	83
Гаврилов А. Л., Госькова О. А. Паразитофауна экологических форм арктического гольца <i>Salvelinus alpinus</i> в водоёмах бассейна Байдарацкой губы	84
Юрченко И. С., Анисимова Е. И. Зараженность рыб в ближней зоне Чернобыльской АЭС	85

ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ МОРСКОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ: МОНИТОРИНГ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ЕСТЕСТВЕННЫХ ВОДОЕМАХ И МАРИКУЛЬТУРНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ, ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОЕ ИНСПЕКТИРОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ ИЗ МОРСКИХ ГИДРОБИОНТОВ

Андреева Н. А. Особенности микробиоты больных дельфинов афалин при содержании в неволе	87
Асеева Н. Л., Гаврюсева Т. В. Микроспоридии лососевых рыб Дальнего Востока	88
Бабкин А. М., Ходкевич Н. Е., Симакова А. В. Зараженность мышечными трематодами рыб семейства Cyprinidae в бассейне Средней Оби	89
Буторина Т. Е., Дячук Т. А. Паразиты восточносибирского хариуса <i>Thymallus arcticus pallasii</i> реки Унгра (Южная Якутия)	90
Воронина Е. А. Фауна паразитов каспийских тюлек (килек) сем. Clupeidae	91